

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.11.2018


Številka različice 11

Sprememba: 27.11.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: N2H41 TR**
- **Številka artikla:** 251416
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Reagent za analizo vode
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0
- **Področje/oddelek za informacije:** E-Mail: Info.WTW@Xylem.com
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
-  GHS05 jedkost
- Met. Corr.1 H290 Lahko je jedko za kovine.
Skin Corr. 1A H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS05

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Žveplova kislina 33 %
- **Stavki o nevarnosti**
H290 Lahko je jedko za kovine.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Previdnostni stavki**
P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- **2.3 Druge nevarnosti** Razjede morate takoj oskrbeti, sicer nastanejo rane, ki jih je težko ozdraviti.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.11.2018

Številka različice 11

Sprememba: 27.11.2018

Trgovsko ime: N2H41 TR

(nadaljevanje od strani 1)

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno in strupeno (PBT) ali zelo obstojno in zelo bioakumulativno (vPvB) glede na merila podana v Prilogi XIII Uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: raztopina žveplove kisline

Nevarne sestavine:

CAS: 7664-93-9	Žveplova kislina	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	30-40%
EINECS: 231-639-5			
Številno indeks: 016-020-00-8			

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki: S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

v primeru vdihavanja:

Skrbeti za svež zrak.
Takoaj vključiti zdravnika.

če pride v stik s kožo:

Takoaj sprati s polietilenglikolom 400.
Takoaj sprati z vodo.

Potrebna takojšnja zdravniška oskrba, ker nezdravljene razjede lahko povzročijo težko ozdravljive rane.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
Takoaj vključiti zdravnika.

če snov zaužijerno:

Izprati usta in piti obilo vode.
Ne povzročiti bruhanja, takoaj poklicati pomoč zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

opekline
draženje
po zaužitju:
Slabost
bruhanje
driska
bolečine
Močno razjeda
po vdihavanju:
Kašelj
Težko dihanje
poškodba prizadete sluznice

Nevarnost

Nevarnost kolapsa.
Nevarnost perforacije želodca.
Nevarnost pljučnega edema.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če prizadeti snov pogoltne oz. izbruha, nevarnost vdora v pljuča.
Kasneje opazovanje zaradi suma pljučnice ali pljučnega edema.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Voda, ogljikov dioksid (CO₂), pena, prašek za gašenje

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:

Voda
Voda v polnem curku
Eksotermna reakcija.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.11.2018

Številka različice 11

Sprememba: 27.11.2018

Trgovsko ime: N2H41 TR

(nadaljevanje od strani 2)

· 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Proizvod ni vnetljiv.

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

Nitrozni plini.

Žveplov oksid (SO_x)

· 5.3 Nasvet za gasilce

· Posebna zaščitna oprema:

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Nositi celotno zaščitno obleko.

· Drugi podatki

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

Pri požaru v okolici se lahko sprostitjo nevarni hlapi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

· 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

· Nasvet za neizučeno osebje:

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Izogibajte se stiku s snovjo.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti dihalno zaščito.

· Nasvet za reševalce: Zaščitna oprema: glejte poglavje 8

· 6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

· 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.

Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.

Absorbirati z materialom, ki nase veže tekočine (pesek, diatomejska zemlja, univerzalna veziva).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

· 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

· Nasveti o varnem ravnanju:

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

· Higijenski ukrepi:

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

Takoje sleči vsa kontaminirana oblačila.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

· 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

· Skladiščenje:

· Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Hraniti na hladnem.

· Napotki za skupno skladiščenje:

Hraniti ločeno od kovin.

Ne skladiščiti skupaj z alkalijami (lugi).

Skladiščiti ločeno od vnetljivih snovi.

· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posodo imeti zaprto.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Varovati pred učinkovanjem svetlobe.

Varovati pred zračno vlago in vodo.

· Priporočana temperatura skladiščenja: 20°C +/- 5°C

· 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

— SI —

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.11.2018

Številka različice 11

Sprememba: 27.11.2018

Trgovsko ime: N2H41 TR

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

CAS: 7664-93-9 Žveplova kislina

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 0,05 (l) mg/m ³ Y, EU***, megla
IOELV (EU)	dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m ³
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 0,1 E mg/m ³ 1(l);DFG, EU, Y

Zakonsko predpisani podatki

MV (SI): Uradni list RS, št. 38/2015
IOELV (EU): 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC
AGW (DE): TRGS 900

Dodatne informacije: IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit

DNEL

Izpeljana raven brez učinka (DNEL)

CAS: 7664-93-9 Žveplova kislina

inhalativen	DNEL	0,1 mg/m ³ (Worker / acute / local effects) 0,05 mg/m ³ (Worker / acute / systemic effects)
-------------	------	--

Priporočeni postopki spremljanja:

Metode za merjenje ozračja na delovnem mestu morajo izpolnjevati določila standardov DIN EN 482 in DIN EN 689

PNEC

Predvidena koncentracija brez učinka (PKBU)

CAS: 7664-93-9 Žveplova kislina

PNEC	8,8 mg/l (Sewage treatment plant) 0,00025 mg/l (Marine water) 0,0025 mg/l (Fresh water)
PNEC	0,002 mg/kg (Marine sediment) 0,002 mg/kg (Fresh water sediment)

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnično-tehnološki ukrepi:

Tehnični ukrepi in ustrezni delovni postopki bi morali imeti prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.
Glej točko 7.

Osebna zaščitna oprema:

Zaščita dihal: Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti dihalno zaščito.
(Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas: Filter P2

Zaščita rok:

Rokavice - obstojne v kislini.
Priporočamo preventivno zaščito kože z uporabo sredstva za zaščito kože.
Po uporabi rokavic uporabite sredstvo za čiščenje in negovanje kože.

Material za rokavice

Nitrilkavčuk
Priporočena debelina materiala: $\geq 0,35$ mm

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Vrednost propustnosti: stopnja ≤ 1 (10 min)
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

Ščitnik za telo: Zaščitna obleka, odporna proti kislini.

Omejitev in nadzor izpostavljenosti okolja Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

— SI —

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.11.2018

Številka različice 11

Sprememba: 27.11.2018

Trgovsko ime: N2H41 TR

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
· Videz:	
· Oblika:	tekoč
· Barva:	rumenkast
· Vonj:	ostrega vonja
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Vrednost pH pri 20°C	<1
· Tališče/območje taljenja:	ni določen
· Vrelišče/območje vretja:	100°C
· Vnetišče:	Ni uporaben.
· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	Ni uporaben.
· Temperatura razgradnje:	Ni določen.
· Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
· Meje eksplozije:	
· spodnja:	Ni uporaben.
· zgornja:	Ni uporaben.
· Oksidativne lastnosti:	brez
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota pri 20°C:	1,26 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· Hitrost izparevanja	Ni določen.
· Topnost v / se meša s/z	
· voda:	se popolnoma meša
· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
· Viskoznost:	Ni določen.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	0,0 %
· voda:	> 60 %
· Vsebnost trdih teles:	< 5 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** glejte poglavje 10.3
- **10.2 Kemijska stabilnost** Stabilen pri temperaturi okolice.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**
 Korodira v stiku s kovinami.
 Reakcije s kovinami ob tvorjenju kisika.
 Pri razredčevanju dati kislino v vodo, nikoli obratno.
 Pri razredčevanju ali raztapljanju v vodi vedno nastopi močno segrevanje.
 Reakcije z reducenti.
 Reakcije s peroksidi.
 Reakcije s halogenskimi spojinami.
 Reakcije z oksidacijskimi sredstvi.
 Reagira s kisljinami in alkalijami.
 Reagira z amonijakom (NH₃).
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
 močno segrevanje
 Močno segrevanje (razgradnja)
- **10.5 Nezdružljivi materiali:**
 kovine
 gorljive snovi

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.11.2018

Številka različice 11

Sprememba: 27.11.2018

Trgovsko ime: N2H41 TR

(nadaljevanje od strani 5)

organska topila

· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** glejte poglavje 5

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:****CAS: 7664-93-9 Žveplova kislina**

oralen	LD50	2140 mg/kg (Podgana) (IUCLID)
	LC 50	510 mg/m ³ /2h (Podgana) IUCLID

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hude poškodbe oči.
Nevarnost oslepitve!
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)** Naslednje izjave se nanašajo na zmes:
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatne toksikološke informacije:**
Ob požiranju močno razjeda ustno votlino in žrelo; obstaja tudi nevarnost perforacije požiralnika in želodca.
Aerosol je koroziven za oči, kožo in dihalne poti. Vdihovanje aerosolov lahko povzroči pljučni edem.
Žveplova kislina: erozija zob, rak

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**· **Toksičnost vode:****CAS: 7664-93-9 Žveplova kislina**

EC50	>100 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202) (ECHA)
LC50	16–29 mg/l/96h (Lepomis macrochirus) (Merck)

- **Strupenost za bakterije:** sulfati strupeni > 2,5 g/l
- **Drugi podatki:**
Strupeno za ribe.
sulfati > 7 g/l
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno in strupeno (PBT) ali zelo obstojno in zelo bioakumulativno (vPvB) glede na merila podana v Prilogi XIII Uredbe REACH.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki**
Škodljivi učinki zaradi spremembe pH
Tvorijo korozivne zmesi z vodo, četudi razredčeno.
Preprečite vnos v okolje.
- **Nevarnost za vodo:**
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.11.2018

Številka različice 11

Sprememba: 27.11.2018

Trgovsko ime: N2H41 TR

(nadaljevanje od strani 6)

Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Izročiti zbiralcem posebnih odpadkov ali odnesti na mesto, kjer se zbirajo problematične snovi.

Klasifikacijski seznam odpadkov

16 05 06*	Laboratorijske kemikalije, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo, vključno z mešanici laboratorijskih kemikalij
-----------	--

Neočiščena embalaža:

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR, IMDG, IATA

UN2796

14.2 Pravilno odpretno ime ZN

ADR

IMDG, IATA

2796 ŽVEPLOVA KISLINA, raztopina
SULPHURIC ACID solution

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR



Kategorija

Listek za nevarnost

8 (C1) Jedke snovi

8

IMDG, IATA



Class

Label

8 Jedke snovi

8

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): 80

EMS-številka:

Segregation groups

Stowage Category

Pozor: Jedke snovi

80

F-A,S-B

Acids

B

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporaben.

Transport/drugi podatki:

ADR

Omejene količine (LQ)

Izvezete količine (EQ)

1L

Kod: E2

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.11.2018

Številka različice 11

Sprememba: 27.11.2018

Trgovsko ime: N2H41 TR

(nadaljevanje od strani 7)

· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

· Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč:

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III):

· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

· Uredba (EU) št. 649/2012

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Državni predpisi:

· **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· Relevantne norme

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

· **Napotki za šolanje** Zagotovite zadostne informacije, navodila in usposabljanje za izvajalce.

· Okrajšave in akronimi:

STOT: specifična strupenost za organe

SE: enkratna izpostavljenost

RE: ponavljajoča se izpostavljenost

EC50: polovica maksimalne učinkovite koncentracije

IC50: polovica maksimalne inhibitorne koncentracije

NOEL ali NOEC: stopnja ali koncentracija brez opaznega učinka

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Jedko za kovine – Kategorija 1

Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

· **Viri** Povzem podatkov iz varnostnih listov, referenčnih dokumentov in literature.